

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



中國大冶有色金屬礦業有限公司

China Daye Non-Ferrous Metals Mining Limited

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：00661)

截至二零二一年十二月三十一日止年度之 全年業績公告

中國大冶有色金屬礦業有限公司(「本公司」)，連同其附屬公司統稱為「本集團」)董事(「董事」)會(「董事會」)公佈本集團根據香港財務報告準則所編製之截至二零二一年十二月三十一日止年度(「本年度」)之經審核綜合全年業績連同上年度同期的比較數字如下：

概要

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收入	35,677,656	29,387,562
毛利	1,270,548	1,000,662
年內溢利	336,576	301,636
本公司擁有人應佔年內溢利	286,436	306,415
每股基本溢利	人民幣1.60分	人民幣1.71分

本年度收入約為人民幣35,677,656,000元，較二零二零年同期約人民幣29,387,562,000元增加約21.40%。毛利由二零二零年同期約人民幣1,000,662,000元增加約26.97%至約人民幣1,270,548,000元。

年內溢利約人民幣336,576,000元，較二零二零年同期溢利約人民幣301,636,000元增加約11.58%。

綜合損益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收入	3, 4	35,677,656	29,387,562
銷售及所提供服務成本		(34,407,108)	(28,386,900)
毛利		1,270,548	1,000,662
其他收入	5	66,472	79,358
銷售開支		(50,077)	(57,059)
行政開支		(394,121)	(315,615)
其他經營開支		(17,610)	(24,483)
預期信貸損失模式下減值虧損淨額	6	(50,363)	(49,221)
其他收益及虧損	7	(38,965)	33,834
財務成本	8	(314,366)	(336,756)
應佔合營公司業績		—	—
除稅前溢利		471,518	330,720
所得稅開支	9	(134,942)	(29,084)
年內溢利	10	336,576	301,636
下列人士應佔溢利(虧損)：			
本公司擁有人		286,436	306,415
非控股權益		50,140	(4,779)
		336,576	301,636
每股溢利			
基本及攤薄	12	人民幣1.60分	人民幣1.71分

綜合財務狀況表

於二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		7,401,211	6,454,696
使用權資產		952,556	927,420
勘探及評估資產		5,179	11,946
無形資產		716,140	598,795
合營公司投資		—	—
遞延稅項資產		60,638	52,013
其他存款		317,610	394,279
		<u>9,453,334</u>	<u>8,439,149</u>
流動資產			
存貨		5,825,229	4,549,585
應收貿易款項及應收票據	13	83,447	201,176
其他存款		299,096	167,937
預付款項及其他應收款項		212,445	402,453
衍生金融工具		46,559	175,164
結構性銀行存款		400,000	500,000
已抵押存款		195	46,049
現金、存款及銀行結餘		814,802	374,735
		<u>7,681,773</u>	<u>6,417,099</u>
流動負債			
應付貿易款項	14	1,812,904	1,601,151
其他應付款項及應計費用		717,679	823,710
合約負債		231,703	44,806
銀行及其他借款		2,999,443	3,713,591
租賃負債		4,946	4,715
承兌票據		1,095,852	—
衍生金融工具		43,818	112,342
提早退休責任		21,530	28,320
即期所得稅負債		110,662	4,380
		<u>7,038,537</u>	<u>6,333,015</u>
流動資產淨值		<u>643,236</u>	<u>84,084</u>
資產總值減流動負債		<u>10,096,570</u>	<u>8,523,233</u>

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
資本及儲備		
股本	727,893	727,893
股份溢價及儲備	2,258,618	1,962,647
	<hr/>	<hr/>
本公司擁有人應佔權益	2,986,511	2,690,540
非控股權益	1,170,863	780,258
	<hr/>	<hr/>
權益總額	4,157,374	3,470,798
	<hr/>	<hr/>
非流動負債		
其他應付款項	390,818	276,333
銀行及其他借款	5,152,158	3,282,081
租賃負債	132,909	137,855
承兌票據	-	1,053,503
礦山復墾、恢復及拆除撥備	54,344	52,816
遞延收入	146,557	166,227
提早退休責任	62,410	83,620
	<hr/>	<hr/>
	5,939,196	5,052,435
	<hr/>	<hr/>
	10,096,570	8,523,233
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

附註

綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

中國大冶有色金屬礦業有限公司(「本公司」)為於百慕達註冊成立之獲豁免有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。本公司之註冊辦事處及主要營業地點之地址於年報的公司資料章節披露。

本公司主要從事投資控股。本公司附屬公司主要從事礦石開採和加工及金屬產品銷售／貿易。本公司董事認為，本公司之直接及最終控股公司分別為於英屬處女群島註冊成立之中時發展有限公司及於中國成立之國有企業中國有色礦業集團有限公司。

綜合財務報表以人民幣(「人民幣」，亦為本公司之功能貨幣)呈列。

於二零二一年十二月三十一日，本集團之現金、存款及銀行結餘、銀行及其他借款之流動部分以及承兌票據分別約為人民幣814,802,000元、人民幣2,999,443,000元和人民幣1,095,852,000元。根據本集團未來現金流量的估計，經考慮：(i)不少於人民幣17,655,898,000元的未動用銀行融資；(ii)其後籌得的銀行借款人民幣1,345,224,000元(於二零二二年十二月三十一日後到期)；及(iii)承兌票據到期日延長至二零二七年三月七日，董事認為本集團將有足夠的營運資金為其於該等綜合財務報表報告期末起計十二個月內的正常營運提供資金。因此，綜合財務報表已按持續基準編製。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

於本年度，本集團已首次應用下列由香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之經修訂香港財務報告準則，有關準則自本集團二零二一年一月一日開始之財政年度生效：

香港財務報告準則第16號之修訂

香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、

香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及

香港財務報告準則第16號之修訂

COVID-19相關租金寬減

利率基準改革 – 第二階段

於本年度應用經修訂香港財務報告準則對本集團本年度及過往年度之財務表現與狀況及／或綜合財務報表所載披露並無重大影響。

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團並無提早應用下列已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第17號	保險合約及相關修訂本 ³
香港財務報告準則第3號之修訂	概念框架指引 ²
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營公司之間之 資產出售或注資 ⁴
香港會計準則第1號之修訂	分類為流動負債或非流動負債及香港詮釋第5號 (二零二零年) 財務報表之呈列 – 借款人 對載有按要求償還條款之定期貸款之 分類之相關修訂 ³
香港會計準則第1號及香港財務 報告準則實務報告第2號之修訂	會計政策披露 ³
香港會計準則第8號之修訂	會計估計的定義 ³
香港會計準則第12號之修訂	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項 ³
香港會計準則第16號之修訂	物業、廠房及設備：作擬定用途前之所得款項 ²
香港會計準則第37號之修訂	虧損性合約 – 履行合約之成本 ²
香港財務報告準則第16號之修訂	二零二一年六月三十日後COVID-19相關租金寬減 ¹
香港財務報告準則之修訂	香港財務報告準則二零一八年至 二零二零年週期之年度改進 ²

¹ 於二零二一年四月一日或之後開始之年度期間生效。

² 於二零二二年一月一日或之後開始之年度期間生效。

³ 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效。

⁴ 於待定期限或之後開始之年度期間生效。

本公司董事預計，除下述者外，應用其他新訂及經修訂香港財務報告準則將不會對本集團之業績及財務狀況造成重大影響。

香港會計準則第1號之修訂 – 分類為流動負債或非流動負債以及香港詮釋第5號(二零二零年)之有關修訂

香港會計準則第1號之修訂僅影響財務狀況表中流動負債或非流動負債之呈列，並不影響任何資產、負債、收入或開支之確認金額或時間，或有關該等項目之披露資料。

該等修訂澄清負債應基於報告期末存在之權利分類為流動或非流動負債，明確規定分類不受有關實體是否會行使其延遲清償債務權利之預期，闡述如於報告期末遵守契約則存在該權利，且該修訂亦引入「結算」的定義，以明確表示結算乃指將現金、股權工具、其他資產或服務轉移至交易對手。

由於香港會計準則第1號分類為流動負債或非流動負債之修訂，而對香港詮釋第5號進行修訂，以使相應措詞保持一致且結論不變。

該等修訂自二零二三年一月一日或之後開始之年度期間追溯應用，並且允許提早採納。

根據本集團截至二零二一年十二月三十一日之未償還負債，應用該等修訂不會導致本集團負債分類之變動。

香港會計準則第16號之修訂 – 物業、廠房及設備 – 作擬定用途前之所得款項

該等修訂禁止實體從物業、廠房及設備項目之成本中扣除該資產可使用前產出之銷售項目之任何所得款項，即為使資產達到能夠按照管理層擬定之方式開展經營所必要之位置及條件之所得款項。因此，實體將此類銷售所得款項及相關成本確認為損益。該實體根據香港會計準則第2號存貨計量該等項目之成本。

該等修訂亦澄清「測試資產是否正常運作」的涵義。香港會計準則第16號現將其列為評估資產的技術及實際表現是否能夠用於生產商品或提供服務、出租或經營管理。若未於損益及其他全面收益表中單獨呈列，財務報表應披露計入損益中的與實體非正常經營活動產出之商品相關的所得款項和成本金額，以及損益及其他全面收益表中包括有關所得款項及成本之項目。

該等修訂為追溯應用，但僅適用於在該實體首次應用該等修訂之財務報表所列最早期間開始時或之後才達到能夠按照管理層擬定之方式開展經營所必要之位置及條件之物業、廠房及設備項目。

該實體將首次應用該等修訂之累計影響確認為所列最早期間開始時保留盈利（或其他權益組成部分（如適用））期初餘額之調整。

該等修訂自二零二二年一月一日或之後開始之年度期間生效，並且允許提早採納。

香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號之修訂 – 會計政策披露

該等修訂更改香港會計準則第1號有關會計政策披露的規定。該等修訂以「重大會計政策資料」替換「重大會計政策」。倘將會計政策資料與實體財務報表中所載的其他資料一併考慮時，可合理預期會影響一般財務報表主要使用者根據該等財務報表作出的決定，則該會計政策資料屬重大。

香港會計準則第1號中的支持段落亦經修訂，以澄清與非重大交易、其他事件或條件相關的會計政策資料屬非重大且無須披露。由於相關交易、其他事件或條件的性質，即使金額微不足道，會計政策資料亦可能屬重大。然而，並非所有與重大交易、其他事件或條件相關的會計政策資料本身屬重大。

香港財務報告準則實務報告第2號中提供了指導意見和實例，以解釋及論證「四步法評估重大性流程」之應用。應用該等修訂預期不會對本集團財務狀況或表現產生重大影響，但可能影響本集團主要會計政策之披露。有關應用影響（如有）將於日後本集團的綜合財務報表中予以披露。

香港會計準則第8號之修訂會計估計的定義

香港會計準則第8號之修訂引入「會計估計」的定義。該等修訂釐清會計估計變動及會計政策變動之間的區別以及錯誤糾正。此外，其亦釐清實體使用計量技巧及輸入數據以計算會計估計的方式。

該等修訂自二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效，並適用於該期間開始時或之後發生的會計政策變動及會計估計變動，並且允許提早採納。

香港會計準則第12號之修訂與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項

該等修訂縮窄香港會計準則第12號第15及24段遞延稅項負債及遞延稅項資產之確認豁免範圍，使其不再適用於初始確認時產生相等應課稅及可扣稅暫時差額之交易。

就稅項減免歸屬於租賃負債之租賃交易而言，本集團目前對相關資產及負債整體應用香港會計準則第12號之規定。與相關資產及負債有關之暫時差額以淨額估算。

應用該等修訂後，本集團將就與使用權資產及租賃負債相關的所有可扣稅及應課稅暫時差額確認遞延稅項資產（倘可能有應課稅溢利可供利用以抵銷可扣稅暫時差額時）及遞延稅項負債。

於二零二一年十二月三十一日，須遵守該等修訂的使用權資產及租賃負債之賬面值分別為人民幣129,729,000元及人民幣137,855,000元。該等修訂自二零二三年一月一日或之後開始之年度報告期間生效，允許提早採納。預期應用該等修訂不會對本集團之綜合財務報表產生任何重大影響，原因是與相關資產及負債有關之淨暫時差額並不重大。

3. 收入

收入指銷售商品及已提供服務的已收及應收款項淨額(扣除銷售相關稅項)。本集團年內之收入分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
香港財務報告準則第15號範圍內的來自客戶之合約收入		
按主要服務劃分		
銷售商品	35,642,388	29,341,450
提供服務	35,268	46,112
	<u>35,677,656</u>	<u>29,387,562</u>
按確認時間劃分收入		
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收入確認時間		
於某個時間點	35,642,388	29,341,450
隨時間推移	35,268	46,112
	<u>35,677,656</u>	<u>29,387,562</u>
來自客戶合約之收入總額	<u>35,677,656</u>	<u>29,387,562</u>

客戶合約之履約責任

客戶合約之履約責任包含直接向客戶銷售有色金屬及其他物料或提供加工服務。大多數銷售乃根據合約安排進行，據此，每筆銷售交易價格之大部分金額乃於交貨前或交貨後即時收取。自客戶收取之預收款項乃入賬列作合約負債，直至商品之控制權轉移予客戶之時。

分配至客戶合約之餘下履約責任的交易價格

所有合約均為期一年或少於一年。誠如香港財務報告準則第15號所允許，並無披露分配至該等未履行履約責任的交易價格。

4. 分部資料

就分配資源及評估分部表現而向本公司高級行政人員(即主要經營決策者(「主要經營決策者」))呈報之資料集中在所提供商品或服務之類型。本公司主要經營決策者審閱按各別產品及服務分類之收入及整體根據香港財務報告準則編製之本集團綜合財務報表,但並無進一步確實之財務資料提供。因此,除實體範圍披露外,概無呈列任何經營分部資料。

以下為本集團按主要產品及服務類別劃分之收入分析:

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銷售商品:		
陰極銅	27,900,873	21,818,063
其他銅產品	1,527,289	494,296
黃金及其他黃金產品	1,671,004	2,323,675
白銀及其他白銀產品	3,657,798	4,202,676
硫酸及硫精礦	451,792	66,045
鐵礦石	133,716	165,013
其他	299,916	271,682
	<u>35,642,388</u>	<u>29,341,450</u>
提供服務:		
銅加工	20,322	27,992
其他	14,946	18,120
	<u>35,268</u>	<u>46,112</u>
收入總額	<u><u>35,677,656</u></u>	<u><u>29,387,562</u></u>

地域資料

本集團於中國、香港及蒙古共和國(「蒙古」)三個主要地區經營。本集團按資產位置劃分之非流動資產(不包括遞延稅項資產及金融工具)之資料詳情如下:

	非流動資產	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
中國	9,392,617	8,386,948
香港	65	151
蒙古	14	37
	<u><u>9,392,696</u></u>	<u><u>8,387,136</u></u>

本集團按客戶地點劃分之來自外部客戶之收入之資料詳情如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
中國	35,189,803	28,443,624
香港	23,644	289,278
其他	464,209	654,660
	<u>35,677,656</u>	<u>29,387,562</u>

主要客戶資料

於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，本集團並無單一客戶對本集團收入總額之貢獻超過10%。

5. 其他收入

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
來自銀行之利息收入	21,615	14,451
來自有色礦業集團財務公司（「財務公司」） 之利息收入	9,265	14,815
政府補助（附註）	3,106	15,226
已確認遞延收入	23,111	25,188
其他	9,375	9,678
	<u>66,472</u>	<u>79,358</u>

附註：截至二零二一年十二月三十一日止年度之政府補助主要為就業支援補助，以前已將相關費用計入損益。收取該等補助不附帶任何條件及其他或有事項。

6. 預期信貸損失模式下減值虧損淨額

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
以下各項之減值虧損淨額：		
應收貿易款項－商品及服務	25,685	39,865
貸款予合營公司及應收合營公司款項	24,609	2,554
其他應收款項	69	6,802
	<u>50,363</u>	<u>49,221</u>

7. 其他收益及虧損

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
出售物業、廠房及設備之(虧損)收益淨額	(4,666)	6,644
出售使用權資產之收益	9,703	–
物業、廠房及設備撇銷	(76,524)	(33,062)
下列各項之公允價值變動：		
商品衍生合約	–	911
貨幣遠期合約	–	(224)
貨幣兌換掉期合約	2,382	(7,402)
貨幣期權合約	–	9,490
黃金遠期合約	(59,210)	(128,216)
指定為按公允價值計入損益之金融負債之黃金貸款	59,218	147,933
匯兌收益淨額	31,294	49,134
物業、廠房及設備之減值虧損	(1,162)	(11,374)
	(38,965)	33,834

8. 財務成本

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銀行及其他借款之利息	241,668	257,161
來自大冶有色金屬集團控股有限公司(「大冶集團」)之 貸款之利息	18,344	23,684
來自財務公司之貸款之利息	14,063	12,105
來自一間同系附屬公司之貸款之利息	376	431
應付一間同系附屬公司款項之利息	–	1,677
租賃負債之利息	6,986	7,206
承兌票據之利息	42,349	42,464
撥回礦山復墾、恢復及拆除撥備利息	1,528	1,484
撥回提早退休責任之利息	2,690	3,950
財務成本總額	328,004	350,162
減：於合資格資產成本撥作資本之借款成本	(13,638)	(13,406)
	314,366	336,756

於截至二零二零年十二月三十一日止年度撥作資本之借款成本來自一般借款儲備，透過應用年度加權平均資本化率3.48% (二零二一年：零) 於合資格資產支出計算。

9. 所得稅開支

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
香港利得稅		
– 本年度	295	1,695
中國企業所得稅		
– 本年度	140,516	2,905
– 先前年度撥備不足	2,756	5,173
遞延稅項	(8,625)	19,311
	<u>134,942</u>	<u>29,084</u>

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，本集團於該兩個年度內之企業所得稅率為25%。

香港利得稅乃根據估計應課稅溢利按統一稅率16.5%計算。

於其他司法權區產生之稅項則根據相關司法權區現行稅率計算。

10. 年內溢利

年內溢利乃經扣除下列各項後得出：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
物業、廠房及設備折舊(附註i)	615,824	627,492
使用權資產折舊(附註i)	32,626	30,976
無形資產攤銷(附註i)	62,042	60,718
	<u>710,492</u>	<u>719,186</u>
核數師酬金	1,887	1,887
僱員福利開支(包括董事薪酬)(附註(ii))：		
薪金、工資及福利	651,778	552,889
退休福利計劃供款	127,442	77,959
	<u>779,220</u>	<u>630,848</u>
員工成本總額		
銷售及所提供服務成本：		
確認為開支之存貨成本(附註(iii))	34,377,352	28,350,710
所提供服務產生之直接經營開支	29,756	36,190
	<u>34,407,108</u>	<u>28,386,900</u>
研發成本(附註iv)	<u>16,873</u>	<u>12,378</u>

附註：

- (i) 年內，物業、廠房及設備折舊人民幣約596,782,000元(二零二零年：人民幣609,142,000元)及使用權資產折舊和無形資產攤銷共計約人民幣59,987,000元(二零二零年：人民幣48,376,000元)資本化為存貨。
- (ii) 年內，僱員福利開支約人民幣598,700,000元(二零二零年：人民幣524,423,000元)資本化為存貨。
- (iii) 截至二零二一年十二月三十一日止年度，原材料撇減(二零二零年：原材料撇減撥回)約人民幣2,784,000元(二零二零年：人民幣22,478,000元)已予確認並計入存貨成本。
- (iv) 研發成本包括已計入上述員工成本披露之員工成本約人民幣3,589,000元(二零二零年：人民幣4,016,000元)及材料成本。

11. 股息

於截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司並無向股東派付或擬派股息，自報告期末以來亦無擬派任何股息(二零二零年：無)。

12. 每股溢利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄溢利乃根據以下數據計算：

溢利

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
用於計算每股基本及攤薄溢利之 本公司擁有人應佔年內溢利	<u>286,436</u>	<u>306,415</u>

股份數目

	二零二一年 千股	二零二零年 千股
用於計算每股基本及攤薄溢利的普通股加權平均數目	<u>17,895,580</u>	<u>17,895,580</u>

由於發行價格乃經參考本公司股份當時市場價格釐定，計算該兩個年度的每股攤薄溢利並無假設承兌票據已獲轉換。

13. 應收貿易款項及應收票據

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
應收貿易款項	159,042	219,910
減：信貸損失撥備	(76,255)	(50,570)
	<u>82,787</u>	<u>169,340</u>
應收票據：		
手頭票據	660	31,016
背書予供應商	-	820
	<u>660</u>	<u>31,836</u>
應收貿易款項及應收票據總額	<u>83,447</u>	<u>201,176</u>

於二零二一年十二月三十一日，自客戶合約產生的應收貿易款項總額約為人民幣159,042,000元（二零二零年：人民幣219,910,000元）。

大多數銷售乃根據合約安排進行，據此，交易價格之大部分金額乃於交貨前或交貨後即時收取。應收票據於一年以內到期。

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，由於收債狀況改善，故概無應收票據貼現予銀行。

按發貨日期（接近於確認收入的各日期）呈列的應收貿易款項（扣除信貸損失撥備）之賬齡分析如下。

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
一年以內	75,814	156,355
一年以上但兩年以內	521	8,281
兩年以上但三年以內	5,158	4,703
三年以上	1,294	1
	<u>82,787</u>	<u>169,340</u>

14. 應付貿易款項

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
應付貿易款項	<u>1,812,904</u>	<u>1,601,151</u>

於報告期末按發票日期呈列的應付貿易款項賬齡分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
一年以內	1,781,586	1,572,821
一年以上但兩年以內	23,814	17,906
兩年以上但三年以內	1,685	743
三年以上	<u>5,819</u>	<u>9,681</u>
	<u>1,812,904</u>	<u>1,601,151</u>

購買貨品的平均信貸期介乎60日至180日。本集團已制定財務風險管理政策，以確保所有應付款項均於信貸期限內結清。

管理層討論及分析

業務回顧

截至二零二一年十二月三十一日止年度收入約為人民幣35,677,656,000元(二零二零年：人民幣29,387,562,000元)，同比增加約21.40%。年內溢利約人民幣336,576,000元(二零二零年：人民幣301,636,000元)，同比增加約11.58%。此增加主要由於陰極銅、硫酸銷售價格上漲所致。

本集團二零二一年全年共生產礦山銅約2.19萬噸，與上年同期減少約12.75%；陰極銅約48.02萬噸，同比減少約5.84%；稀貴金屬產品約664.25噸(其中黃金約4.46噸、白銀約625.41噸、鉑約14.00公斤、鈀約165.00公斤及碲約34.20噸)，同比減少約26.20%；生產硫酸等化工產品約105.59萬噸(其中硫酸約105.30萬噸、硫酸鎳約607.74噸、硫酸銅約2,149.67噸、粗硒約142.74噸)同比減少約3.88%；鐵精礦約10.54萬噸，同比減少約42.34%；鉬精礦約27.44噸，同比減少約58.74%。

這一年，本公司直面問題挑戰，強化管理提升，勇毅前行，開創「十四五」新局面的關鍵之年，上下凝心聚力，堅決落實整改，克難奮進穩經營，頂住巨大壓力、付出巨大努力，連續兩年實現零工亡的安全總體目標，全面完成了各項考核指標，實現了「十四五」穩定開局。二零二一年，我們主要做了以下工作：

(一) 聚焦中央環保督察問題堅決整改

以最嚴格要求、最高標準落實整改，在本公司全級次範圍內組織開展了34場警示教育。組織開展了336場環保專題學習研討，第一時間成立整改領導小組，組建10個現場工作專班。豐山銅礦停產停排，高質量完成截洪溝建設，建成廢水處理設施，徹底解決「廢水直排」；圍繞徹底根治隱患，提前實施閉庫，著力打造沿江尾礦庫治理典範。冶煉廠即時進行整改及推進長久整立計劃，在完成澳爐無組織排放治理等問題整改的同時，加快推進雨污分流和廠房全封閉系統改造工程，實施系統工藝升級改造，全面推進節能減排降耗目標實現。赤馬山礦指揮部高效推進整改落實，三天內完成第三方佔用廠房拆除。完成閉庫工程勘察、安全現狀評價、環境影響評價等工作；當前，正根據省自然資源廳批覆的方案，組織實施生態修復。截至目前，本公司全部整改事項均達到時序進度要求。

(二) 堅持市場導向，業績全面提質改善

這一年，本公司各單位按目標按計劃完成任務，主動克服大宗原料上漲、冶煉加工費走低和處理歷史遺留問題等因素，盡心竭力穩定生產經營各項工作，本公司總體經營情況穩定。冶煉廠捕捉到硫酸價格高位，日夜趕班壓縮檢修時間、優化調整入爐原料結構，主產品硫酸實現產量103.1萬噸，較計劃超產2.1萬噸；本集團二零二一年全年生產陰極銅約48.02萬噸，黃金約4.46噸、白銀約625.41噸；鐵精礦約10.54萬噸，穩定了生產經營基本要求。40萬噸重點項目以高標準、高質量推進項目建設，目前項目已進入設備安裝高峰期，今年即可建成投產，未來將為本公司實現產業規模跨越式發展點燃新引擎。

(三) 優化體制機制，組織內活力不斷增強

撤銷了礦業分公司，恢復礦山獨立建制，執行「五職礦長制度」，從組織架構、領導層調整配備、專業人員充實和職能責任體系完善上，進一步鞏固安全環保主體責任；對礦長、礦長助理等19個重要崗位公開選拔，深化核心人事制度改革。

(四) 堅持科技創新，發展後勁不斷增強

強化創新保障，修訂發佈公司《科研管理辦法》《科技獎勵辦法》，完善科技創新制度體系。依託國家技術中心等研發平台，聯合北京科技大學、恩菲公司、湖北移動等國內知名高校和行業領先科研單位，共同組建技術創新聯合體，圍繞綠色低碳、數字智能，在智能礦山建設、清潔冶煉加工、智能工廠建設等領域，開展深層次、全方位技術創新合作，為本公司綠色高質量發展提供技術支撐。全面啓動數字化轉型，通過開展銅綠山礦數字化礦山試點，構建礦山三維技術模型，實現三維軟件在採礦設計方面的應用，較好地完成了本集團年度任務目標，為本公司數字化礦山建設奠定了基礎，起到了示範帶動作用。加大技術攻關，取得專利授權20件，組織實施一批重點科研攻關項目，在數字化礦山、冶煉技術集成化創新等領域取得一批創新性成果。其中2個項目獲得母公司批覆立項，4項成果分別榮獲省部級科技特等獎等榮譽。

(五)加強財務管理，強化財務費用管控

創新使用循環貸款、法人透支賬戶融資降低備付資金，督導壓降內部資金佔用，平均帶息負債規模較預算降低人民幣9.78億元；同時鎖定40萬噸項目7-8年期項目優惠利率固貸、新增進出口行優貸，綜合融資成本較預算降低0.32%，全年實現資金創效人民幣0.64億元。加強成本管控，落實利潤倍增計劃，開展月度滾動效益測算，提前統籌謀劃歷史遺留問題處置，進一步鞏固資產質量，經營性淨利潤創造歷史新高。以會計信息質量整改為據點，以財務資金自查整改為契機，持續強化財務監管，認真落實問題整改，鞏固會計信息質量與資金安全基礎工作；積極應對中央環保督察通報對本公司融資環境帶來的負面影響，主動做好銀行溝通，平衡各銀行用信結構和規模，保障資金流動性安全。

鞏固質量管理

以年初陰極銅質量事故為警示，強化責任和工藝控制，完善質量服務機制，持續改進，發揮體系管理應有作用，全年陰極銅產出合格率98.79%，硫酸優等品產出率96.71%，黃金、白銀產出合格率分別為98.87%和96.73%，顧客滿意度97.68%。

強化內審監督

全年開展內部審計項目23項，開展重大工程項目跟蹤審計、建設工程項目結算審核審計71項，組織實施投資項目財務決算審計5項，後評價項目1項。加大違規經營投資問題線索的處置力度，全年完成9項問題的核查工作，責任追究處理14人。

強化風險防控

深化重大風險預警監測，全年持續對本公司13項重大風險事件進行跟蹤監測，採取有力措施控制風險對經營的影響。鞏固信用風險管理責任，動態跟蹤分析報告信用風險管理情況，全年未發生重大信用風險事件。

展望

目前海外疫情依然嚴峻，國內多地疫情形勢趨緊，要毫不放鬆抓好「外防輸入、內防反彈」工作。

十四五期間，本集團將突出抓好產業優化調整升級。在國內大循環為主體、國內國際雙循環相互促進的新發展格局形勢下，深化供給側結構性改革，聚焦主責主業發展實體經濟，圍繞本集團戰略和落實本公司三大攻堅任務，持續推進企業瘦身健體、提質增效，調整優化產業佈局結構。打造專業化礦業公司，推進冶化產業鏈優化升級，做優做實貿易業務板塊，創新發展循環經濟產業，全面退出非主營業務，建立產業協同發展機制，提升資源配置效率，提高產業鏈供應鏈現代化水平，不斷增強企業活力和盈利能力。力爭成為國內主要銅生產商、銅原料供應商，並在循環經濟、稀貴金屬綜合開發等業務取得重大進展，初步實現打造現代化銅企業目標。

二零二二年經營目標及策略

二零二二年本集團產品產量目標為礦山銅2.14萬噸，陰極銅61萬噸，黃金6.76噸，白銀750噸，硫酸157萬噸，鐵精礦24萬噸，鉑17公斤，鈀240公斤，硫酸鎳（金屬量）380噸，粗硒227噸，碲49噸，硫酸銅2,700噸，鉬精礦0噸。

本集團將做好各方面的工作，其中主要包括：

（一）圍繞生態環保問題整改，以綠色發展理念推動發展方式轉變

本公司上下堅決扛起綠色發展旗幟，將環保督察整改作為推動本公司生態文明建設的重要戰略契機，全面建立綠色低碳循環發展產業體系，真正讓綠色成為本公司發展的底色。

高標準高質量完成環保督察問題整改，以最嚴格要求、最高標準、最硬舉措、最實成效，按中央批准的方案高質量完成整改。安全環保監督管理部要建立整改監督和驗收機制，定期督導進度、逐項檢驗成效，確保二零二二年底整改完成率達到85%以上。

推動綠色低碳協同發展，堅持走綠色低碳發展道路，將綠色低碳發展納入本公司「十四五」發展戰略與規劃。圍繞「碳達峰、碳中和」國家戰略，以能源綠色低碳發展為關鍵，以首批湖北省碳排放權交易試點企業為契機，高標準謀劃「雙碳」行動；大力淘汰落後產能，持續提高能源資源利用效率，多措並舉推進總量減排、源頭減排、結構減排，構建綠色高質量發展新格局。

(二) 圍繞穩中求進，以科技創新推動效能效益轉變

推進重點項目建設，推進生產經營目標

弘盛公司要深刻領會自身承擔的重大責任，以「確保熔煉爐五月一日點火，六月十二日投料」的目標，提前做好試生產準備工作，確保年內實現達產達標，全年不虧損，為冶煉廠系統改造打好提前量。

銅綠山礦、銅山口礦、薩熱克銅礦要按照採掘計劃分解作業量，把握日產促進月產確保年產計劃。豐山銅礦要加快露天坑生態治理及井下防治水工程等重點項目進程，力爭九月底實現恢復生產、礦山銅增產1,200噸，實現創效人民幣5,500萬元。礦山單位全年礦山銅產量確保2.14萬噸工作目標，力爭實現2.26萬噸奮鬥目標，鐵精礦產量不低於24萬噸。冶煉廠要確保全年礦產粗銅產量不低於28萬噸、陰極銅產量不低於48萬噸。同時，把握推動流程優化技術攻關和稀貴升級改造，力爭實現創效人民幣3,000萬元以上。另一方面，要全面落實業務監督指導職責，幫助各單位落實提質增效、增利補缺措施，確保本公司完成年度利潤目標。

突出科技創新，實施「揭榜掛帥」

礦山方面，豐山銅礦要以數字化礦山試點為契機，開展5G智慧礦山資源綠色安全高效開發關鍵技術攻關，通過攻關實現尾礦利用率達到100%，盤區生產能力不低於600t/d，力爭噸銅完全成本降低20%以上，年增加經濟效益人民幣3,800萬元左右。銅綠山礦要深入開展深部膏體充填關鍵技術攻關，實現膏體充填自動化、智能化控制，礦山充填單位生產成本下降5%-10%、資源回收率增加1.5個百分點，力爭年增經濟效益人民幣920萬元以上。銅山口礦要著力開展選銅回收率攻關，在入選礦石銅品位0.6%左右的條件下，實現銅精礦含銅品位 $\geq 20\%$ ，力爭選銅回收率提高3-4個百分點，達到90%以上，年增經濟效益達到人民幣650萬元以上。

冶化方面，要大力開展澳爐高富氧高品位冰銅生產關鍵技術攻關，減少煙氣總量、降低冰銅量、提高熱效率，澳爐系統煤耗下降10%以上，力爭年增加經濟效益達到人民幣1,300萬元以上；要通過富氧吹煉高品位冰銅數字化轉爐關鍵技術攻關，實現轉爐與制酸系統煙氣平衡和吹煉作業標準化，確保工序安全高效穩定運行，減少煙氣散逸，確保清潔生產、環保達標，力爭年增經濟效益達到人民幣2,800萬元以上；要通過硫酸三系工藝整體優化關鍵技術攻關，努力實現只開一套硫酸系統處理澳爐和轉爐煙氣的目標，硫酸系統SO₂轉化率提升至99.9%以上，力爭年增經濟效益人民幣4,900萬元以上。

堅持效率優先，大力推進信息化建設

持續推進弘盛公司智能工廠建設，以工業互聯網平台構建信息化框架和基礎，實現工序協調、產供銷協調、專業協同和崗位協同，使人的協同和人機協同更緊密高效，打造公司智能化建設樣板。要加強公司總部信息化建設，進一步拓寬ERP業務系統覆蓋面，實現公司全物資、物料的進銷存業務貫通。要加強信息數據資產管理，不斷完善信息化建設管理體系，統一數據來源，建立數據標準，為最終實現信息系統間的數據互聯互通，開展大數據應用和數據挖掘分析奠定基礎。

(三) 圍繞依法合規，以全鏈條貫穿式管控推動管理理念轉變

健全完善安全環保管理體系。要健全明晰責任體系，完善責任清單和工作任務清單，深化「打三違」、吹哨人等機制。要完善制度體系，建立以法律法規為依據、覆蓋安全環保全過程的管理制度、操作規程和作業標準，提高安全環保管理的科學化、標準化、規範化水平。

加強財務管理核心地位，構建穿透業務、實時反饋、業財一體、風險可控的數字化財務管控系統。推動業財融合。以業財一體為目標推動ERP信息系統建設，貫通物質採購、商務營銷、人力資源、資產管理、財務核算與資金信息，提升信息化管控水平。以穿透管理為目標推動財務監測與管控體系建設，構建礦山、冶煉穿透式數據分析模型，完善經營預算關鍵指標監控體系，以財務數據穿透分析推動各項專業管理穿透，推動本公司管控要求落實落地。以創新突破落實提質增效，特別是礦山冶煉單位要做好技術提升、裝備改造、提標升級專項工作方案編製，圍繞關鍵技術經濟指標、定額消耗等管理要素，對標先進，實現突破。優化資源配置。做好40萬噸項目資金保障，降低貸款成本，控制「兩金」佔用，確保盈利。壓控存量資金佔用，加強內部借款管理，全面盤點低效負效資金佔用，分析資金運營狀況，一企一策做好負債率管理，調整資金管控模式，確保本公司資產負債率控制在本集團下達水平。

強化合規運營管理要堅決防控重大經營風險，強化風險評估和監測預警，完善風險管理長效機制，切實提高風險防控意識和工作水平。要強化內部審計監督，深化經濟責任審計內容，前移監督關口，實現第一經濟責任人經濟責任審計全覆蓋。要加強重大、重點工程跟蹤審計，持續對「40萬噸項目」環保督察整改開展全過程跟蹤審計。

實施分類考核、精準穿透式考核，強化質量管理、科技創新和正向激勵，積極引導各單位不斷提升核心關鍵技術指標，培育核心競爭能力。對急難險重、科技創新、深化改革、提質增效等重點項目設置專項獎，充分調動廣大幹部職工的積極性和創造性。

財務回顧

收入

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團錄得約人民幣35,677,656,000元（二零二零年：人民幣29,387,562,000元）的收入，較去年增加約21.40%，主要是由於陰極銅、硫酸銷售價格上漲所致。

銷售及所提供服務成本

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團銷售及所提供服務成本約為人民幣34,407,108,000元（二零二零年：人民幣28,386,900,000元），較去年增加約21.21%，主要由於陰極銅採購價格上漲所致。

毛利

截至二零二一年十二月三十一日止年度，毛利約為人民幣1,270,548,000元，較二零二零年同期約人民幣1,000,662,000元增加約26.97%。毛利上升主要由於硫酸價格上漲所致。

其他收入

截至二零二一年十二月三十一日止年度，其他收入約為人民幣66,472,000元（二零二零年：人民幣79,358,000元），較去年減少約16.24%，主要由於本年收到的政府補助較上年減少所致。

其他經營開支

截至二零二一年十二月三十一日止年度，其他經營開支約為人民幣17,610,000元，較二零二零年同期約人民幣24,483,000元減少約28.07%。有關減少主要由於本年無額外其他經營開支所致。

其他收益及虧損

截至二零二一年十二月三十一日止年度，其他收益及虧損錄得的虧損淨額約人民幣38,965,000元（二零二零年：收益淨額人民幣33,834,000元），較去年收益淨額減少約人民幣72,799,000元。有關減少主要由於對部分無法滿足生產要求的資產進行報廢或處置所致。

所得稅開支

截至二零二一年十二月三十一日止年度，所得稅開支約為人民幣134,942,000元(二零二零年：人民幣29,084,000元)，較去年增加約363.97%，主要由於前期未彌補虧損已使用完畢，計提二零二一年度當期所得稅費用所致。

每股溢利

截至二零二一年十二月三十一日止年度，每股基本溢利為人民幣1.60分(二零二零年：人民幣1.71分)。

權益

本公司於二零二一年十二月三十一日之已發行及繳足股本約為人民幣727,893,000元，分為17,895,579,706股每股面值0.05港元之普通股。

財務管理及庫務政策

本集團對並無指定用途的資金採取保守的現金管理及投資策略。我們存放現金及等同現金項目(大多以人民幣持有)於香港及中國認可機構作短期存款。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團的收款及付款主要以人民幣計值。

流動資金及財務資源

於二零二一年十二月三十一日，本集團之已抵押存款以及現金及銀行結餘約為人民幣814,997,000元(二零二零年：人民幣420,784,000元)，大部分以人民幣計值。本集團之流動比率約為1.09(二零二零年：1.01)(按流動資產約人民幣7,681,773,000元(二零二零年：人民幣6,417,099,000元)除以流動負債約人民幣7,038,537,000元(二零二零年：人民幣6,333,015,000元)計算)。本集團於二零二一年十二月三十一日之資產負債比率約為286.97%(二零二零年：288.83%)(按債務淨額(包括銀行及其他借款、租賃負債以及承兌票據減已抵押存款以及現金及銀行結餘)約人民幣8,570,311,000元(二零二零年：人民幣7,770,961,000元)除以本公司擁有人應佔權益約人民幣2,986,511,000元(二零二零年：人民幣2,690,540,000元)計算)。資產負債比率減少是由於債務淨額增加及年內盈利影響所致。

於二零二一年十二月三十一日，本集團有足夠資金支付所有未償還負債以及應付營運資金需求。

借款

於二零二一年十二月三十一日，本集團之債務總額（包括非流動及流動銀行及其他借款及承兌票據）約為人民幣9,247,453,000元（二零二零年：人民幣8,049,175,000元）。

於二零二一年十二月三十一日，本集團之銀行及其他借款約人民幣2,999,443,000元（二零二零年：人民幣3,713,591,000元）及約人民幣5,152,158,000元（二零二零年：人民幣3,282,081,000元）分別於一年內及一年後到期。本集團銀行及其他借款大部分以人民幣計值。本集團大部分銀行及其他借款以固定利率計息。

外匯風險

本集團在中國經營，大部分交易以人民幣結算，惟若干來自國際市場之採購以美元（「美元」）進行，並且若干借款亦以美元計值。

當未來商業交易或已確認資產或負債以各實體功能貨幣以外之貨幣計值時，將產生外匯風險。本集團面臨主要涉及美元之外匯風險。

本集團管理外匯風險乃透過定期審查本集團之外匯風險淨額，並可能簽訂貨幣遠期合約及貨幣期權合約（倘必要），以管理其外匯風險。於年內，本集團已訂立若干貨幣遠期合約及貨幣期權合約。

收購及出售附屬公司、聯營公司及合營公司重大事項

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團並無收購或出售附屬公司、聯營公司及合營公司重大事項。

重大投資的表現和前景

本公司未來的業務核心及增長點在有色金屬礦產資源開發、有色金屬冶煉、貴金屬材料研發等領域，本公司的40萬噸高純陰極銅清潔生產項目正在建設中，預期會為本公司帶來較好收益。未來本公司將繼續堅持「發展礦山、鞏固冶煉」戰略，在現有「礦冶為主、綜合互補」的基礎上，提升具有競爭力的陰極銅生產能力，對現有冶化老系統進行整體改造升級，優化技術經濟指標，降低生產成本，改善生產環境，提升作業效率和效益；推進稀貴系統擴能升級及稀貴金屬產業鏈延伸，全方位提升冶煉裝備水平及盈利能力。

除上述披露者外，截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團並無其他重大投資。

資產抵押

於二零二一年十二月三十一日，其他存款約人民幣299,096,000元(二零二零年：人民幣167,937,000元)存放於期貨交易所及若干金融機構作為商品衍生工具及黃金遠期合約之抵押品，而其他融資以銀行存款及結餘約人民幣195,000元(二零二零年：人民幣46,049,000元)作抵押。

或然負債

於二零二一年十二月三十一日，本集團概無或然負債。

報告期後事項

王焱先生因其他工作事務而辭任本公司執行董事、董事會主席及提名委員會(「提名委員會」)主席，自二零二二年一月二十八日起生效。現任執行董事肖述欣先生獲委任為董事會主席及提名委員會主席，自二零二二年一月二十八日起生效。萬軍先生獲委任為執行董事，自二零二二年一月二十八日起生效。

除上述披露者外，本集團於報告期後概無重大事項。

末期股息

董事會不建議派付截至二零二一年十二月三十一日止年度之末期股息。

僱員及薪酬政策

於二零二一年十二月三十一日，本集團共有5,023名(二零二零年：5,769名)僱員。本集團本年度之員工成本總額約為人民幣779,220,000元(二零二零年：人民幣630,848,000元)。員工薪酬方案由基本薪金、強制性公積金、保險及其他適當福利構成。

本集團僱員之薪酬乃經參照市場、個人表現及彼等各自對本集團的貢獻釐定。

董事酬金須獲本公司薪酬委員會建議及獲董事會批准。其他薪酬(包括酌情花紅)經由董事會參考各董事之職務、能力、聲望及表現而釐定。

購買、出售或贖回上市證券

於回顧年度，本公司概無贖回其任何上市證券，而本公司或其任何附屬公司概無購買或出售本公司任何上市證券。

審核委員會

本公司已成立審核委員會（「審核委員會」）以檢討及監督本集團之財務申報程序及內部控制，並書面訂定其職權範圍。審核委員會現由三名獨立非執行董事王國起先生、王岐虹先生及劉繼順先生組成。審核委員會已審閱截至二零二一年十二月三十一日止年度之末期業績。

董事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）為本公司董事進行證券交易之操守準則。本公司已向董事作出個別查詢，全體董事已確認彼等於截至二零二一年十二月三十一日止年度內一直遵守標準守則所載之規定準則。

遵守企業管治守則

除偏離企業管治守則第A.1.1條守則條文之規定外，於截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司一直遵守企業管治守則之守則條文規定。現概述如下：

根據企業管治守則第A.1.1條守則條文，董事會應定期舉行會議，而每年應最少舉行四次董事會會議，大約每季舉行一次。截至二零二一年十二月三十一日止年度，僅舉行兩次董事會常規會議以審閱及討論年度業績及中期業績。第一季度及第三季度財務及營運數據已於會議前14天分發給董事，全體董事於審閱後沒有意見認為毋須舉行會議。

信永中和（香港）會計師事務所有限公司之工作範圍

本集團核數師信永中和（香港）會計師事務所有限公司已同意初步公佈所載本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益表以及相關附註之數字，與本集團於本年度之經審核綜合財務報表所載金額相符。信永中和（香港）會計師事務所有限公司就此進行之工作不屬於根據香港會計師公會頒佈之香港核數準則、香港審閱委聘準則或香港核證委聘準則而進行之核證服務委聘。因此，信永中和（香港）會計師事務所有限公司並無就初步公佈作出任何保證。

刊登業績公告及年報

本業績公告於本公司網站(www.hk661.com)及香港交易及結算所有限公司網站(www.hkexnews.hk)刊登。二零二一年年報及股東週年大會通告將寄發予本公司股東，並於適當時候刊登於相同網站。

承董事會命
中國大冶有色金屬礦業有限公司
主席
肖述欣

香港，二零二二年三月三十一日

於本公告刊發日期，董事會包括四名執行董事肖述欣先生、龍仲勝先生、萬軍先生及陳峙淼先生；以及三名獨立非執行董事王岐虹先生、王國起先生及劉繼順先生。